### Declaration and Power of Attorney For Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 ・	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私替箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SEMICONDUCTOR DEVICE
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本番に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
,	€.
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119 (b) 項に基き下記の、米国以外のしている特許協力条約365 (a) 国での特許出願もしくは発明者記権をここに主張するとともに、優の前に出願された特許または発明内をマークすることで、示してい	国の少なくとも一カ国を指定項に基ずく国際出願、又は外 項に基ずく国際出願、又は外 Eの出願についての外国優先 先権を主張している、本出願 者証の外国出願を以下に、枠	I hereby claim foreign priority under Ti Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any patent or inventor's certificate, or 365(application which designated at least United States, listed below and have checking the box, any foreign application certificate, or PCT International appli before that of the application on which	y foreign application(s) for a) of any PCT international one country other than the e also identified below, by tion for patent or inventor's cation having a filing date
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国での先行出願 2003-1687	Japan	8/January/2003	優先権主張なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	— 🗆
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典1195 特許出願規定に記載された権利を		I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	•
(Application No.) (出願番号)	 (Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国法典第35編特許出願に記載された権利、又は決条約365条(c)に基ずく権利を出願の各請求範囲の内容が米国法又は特許協力条約で規定された大に開示されていない限り、その先行出願書の日本国内または特許協力中に入手された、連邦規則法典第た特許資格の有無に関する重要なることを認識しています。	米国を指定している特許協力 ここに主張します。また、本 5 典第35編112条第1項 7 法で先行する米国特許出願 5 天 国出願曹提出日以降で本 7 条 約国際提出日までの期間 37編1条56項で定義され	I hereby claim the benefit under Title Section 120 of any United States at any PCT international application States, listed below and, insofar as to of the claims of this application is united States or PCT International provided by the first paragraph of Title Section 112, I acknowledge the dut which is material to patentability as different Regulations, Section 1.56 between the filing date of the prior apport PCT international filing date of app	pplication(s), or 365(c) of designating the United he subject matter of each not disclosed in the prior application in the manner le 35, United States Code by to disclose information efined in Title 37, Code of which became available oplication and the national
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可済、係属中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Abandanad)

私は、私自身の知識に基すいて本直自動中で私か行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

**勘類送付先** 

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800

1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Misuk YAMAZAKI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Misuk Yamasaki 9/6/03
住所	Residence U	
		Kashiwa, Japan
国籍	Citizenship	
	Republic of Korea	
私掛箱		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと) (Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Satoshi MATSUYOSHI
第二共同発明者の署名 日付 	Second inventor's signature Date  Satochi Matsamorki. 9/16/03
住所	Residence
	Takahagi, Japan
国籍	Citizenship
•	Japan
私也箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
•	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
W//\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-	Chikara MAKAJIMA
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Chikara Nakadma 9/16/03
住所	Residence
	Kitaibaraki, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship
	Japan
私費箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
•	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
主所	Residence
五籍 ·	Citizenship
私都箱	Post Office Address
*	
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
主所	Residence
国籍	Citizenship
<b>弘</b> 书箱	Post Office Address
	·

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)

第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私售箱		Post Office Address
第七共同発明者		Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱	<del></del>	Post Office Address
第八共同発明者		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
生所		Residence
国籍	<u> </u>	Citizenship
弘 <b>智</b> 箱		Post Office Address
	e	·